



Nome Precedente: Shell Alvania Grease 2760B

# Shell GadusRail S3 EUFR

- *Protezione superiore*
- *Litio*

**Grasso di elevate qualità per cuscinetti  
boccole ferroviarie**

## Benefici per il cliente

### Riduzione dei costi

- Ridotto consumo di grasso dovuto all'eccellente capacità sigillante che previene trafileamenti dal labirinto, questo risultato è ottenuto attraverso un'eccellente qualità dell'ispessente al litio
- Minori costi di manutenzione e minori fermi-macchina sono il risultato dell'utilizzo di un grasso di elevate qualità testato per assicurare che ogni lotto di produzione operi in modo soddisfacente nel servizio esteso.

### Tranquillità

- Tecnologia collaudata e approvata dalle maggiori compagnie ferroviarie (SNCF e ferrovie del Belgio) e dai maggiori costruttori, adatto all'utilizzo per servizio esteso sui treni a velocità fino a 200 km/h, con 10 anni di eccellente esperienza di SNCF.
- Le conoscenze di Shell sono completamente sotto il controllo dei nostri dipartimenti di Ricerca e Sviluppo come pure la produzione e l'assicurazione di qualità dei nostri impianti approvati dalle certificazioni ISO, ogni lotto di produzione è testato e approvato da SNCF in laboratorio e al banco prima della consegna.
- Nessun problema per la Salute e la Sicurezza, Shell GadusRail S3 EUFR non contiene piombo e non richiede etichettatura specifica.
- Il marchio Shell che garantisce elevati standard professionali e supporto per qualsiasi problema legato alla lubrificazione

### Convenienza

- Un grasso per tutte le richieste poichè Shell GadusRail S3 EUFR può essere utilizzato in tutte le applicazioni ferroviarie a bassa o media velocità (metropolitana, locomotori e vagoni di treni passeggeri e merci)
- Disponibile ovunque venga richiesto, a livello nazionale e internazionale (Shell commercializza lubrificanti in più di 100 paesi)

## **Settori chiave dell'Industria e Applicazioni**

- Ferrovie

Applicazioni su assali europei laddove siano richiesti intervalli di manutenzione estesi e sia richiesto di ridurre i costi di manutenzione per una velocità lineare fino a 200 km/h (per ruote con diametro 800 mm e diametro medio dei cuscinetti di 185mm).

### **Temperature operative**

Shell GadusRail S3 EUFR è raccomandato per l'impiego in un campo di temperature da -20°C a 120°C

### **Sicurezza e Salute**

Shell GadusRail S3 EUFR non presenta nessun particolare pericolo per la sicurezza e la salute se impiegato nelle applicazioni raccomandate e siano osservate le buone norme di igiene personale ed industriale. Per ulteriori informazioni al riguardo della Sicurezza e Salute Vi invitiamo a consultare la relativa Scheda di Sicurezza Prodotto

### **Consigli**

Per suggerimenti al riguardo di applicazioni non menzionate in questa scheda Vi preghiamo di rivolgervi al Vostro rappresentante Shell

### **Caratteristiche fisiche tipiche**

Shell GadusRail	S3 EUFR
<b>NLGI</b>	2.5
<b>Colore</b>	Marrone chiaro
<b>Tipo di sapone</b>	Litio
<b>Olio Base (tipo)</b>	Minerale
<b>Viscosità Cinematica</b> @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	100 11
<b>Punto di goccia °C</b> (IP 322/ASTM-D566-76)	180
<b>Penetrazione non lavorata</b> @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	255

Queste caratteristiche sono relative alla corrente produzione.

In futuro la Shell potrebbe eseguire variazioni in conformità alle proprie specifiche